

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/031915 A1(51) 国際特許分類⁷:

H01Q 1/22

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013801

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 館野 好一
(TATENO, Kouichi) [JP/JP]; 〒1128608 東京都文京区
白山5丁目35番2号 クラリオン株式会社内 Tokyo
(JP).

(22) 国際出願日:

2004年9月22日 (22.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(74) 代理人: 黒田泰弘 (KURODA, Yasuhiro); 〒1040031
東京都中央区京橋1丁目17番4号 杉江ビル Tokyo
(JP).

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

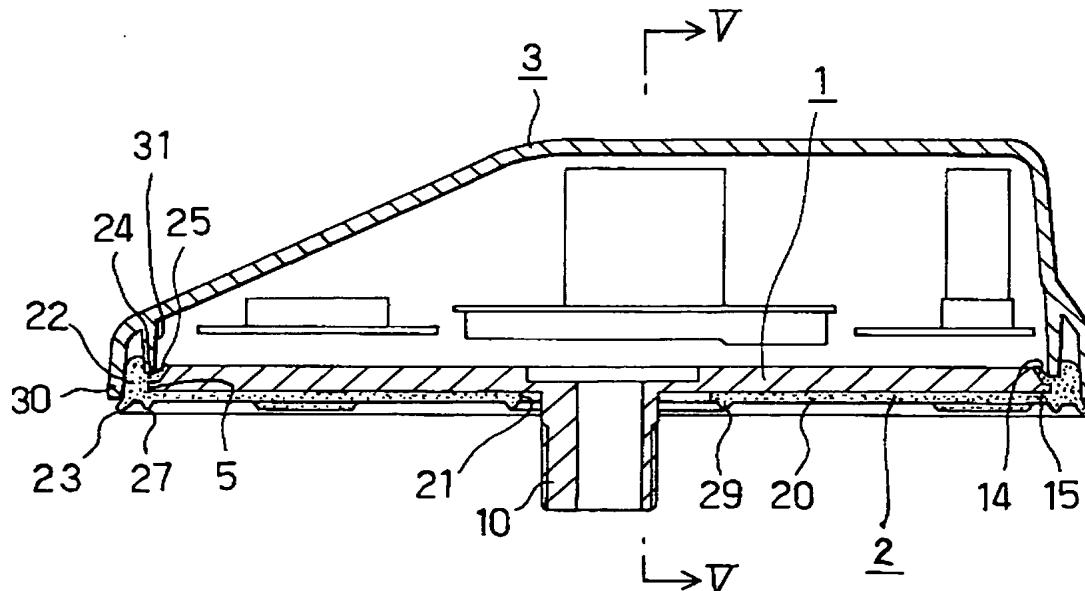
特願2003-334950 2003年9月26日 (26.09.2003) JP

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): クラリオ
ン株式会社 (CLARION CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1128608
東京都文京区白山5丁目35番2号 Tokyo (JP).

(続葉有)

(54) Title: ANTENNA FOR AUTOMOBILE

(54) 発明の名称: 自動車用アンテナ



WO 2005/031915 A1

(57) Abstract: An antenna for automobile exhibiting good waterproof and dustproof performance. The shape of the antenna itself provides a good appearance. The antenna is fixed to the outer plate panel of an automobile and comprises a base member for supporting a transmitting/receiving electronic component, a cover member for containing the transmitting/receiving electronic component, and a pad member of resilient material. The pad member is fitted in the cover member while covering the lower surface part and the outer circumferential part of the base member.

(57) 要約: 良好的な防水、防塵性を備えつつアンテナ形状そのままの体裁のよい外観を有することができる自動車用アンテナを提供する。送受信用電装部品を支持するベース部材と、前記送受信用電装部品を容入するカバー部材と、弾性材か

(続葉有)



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。